IGMAKO SMART SOLUTIONS DOO
Br: 1891/2023
Datum 15.12.2023.god.
BEOGRAD-NOVI BEOGRAD

„Инфраструктура железнице Србије" а.д.
Бр. 1/2023 - 1/1005
06.12.2023 год.
БЕОГРАД, Немањина број 6

УГОВОР ЗА ПАРТИЈУ 2
ОПРЕМА ЗА ТЕЛЕКОМАНДОВАЊЕ СКРЕТНИЦАМА

ЗАКЉУЧЕН ИЗМЕЂУ

"ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ"а.д.
11000 Београд, Немањина 6
(у даљем тексту :Купац)

и

„*IGMAKO SMART SOLUTIONS DOO*"
Омладинских бригада бр. 88-90, 11000 Београд
(у даљем тексту : Продавац)

Акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром **„Инфраструктура железнице Србије“**, Београд, са седиштем у Београду, улица: Немањина 6, МБ: 21127094, ПИБ: 109108420, број рачуна: 205-222959-26 назив банке: NLB Комерцијална банка, чији је законски заступник в.д. генералног директора др Небојша Шурлан (**у даљем тексту: Купац**)

и

„ *IGMAKO SMART SOLUTIONS DOO*“ са седиштем у Београду, улица: Омладинских бригада бр. 88-90 , ПИБ: 111970991, матични број: 21583669, кога заступа Нада Бегенишић **(у даљем тексту Продавац),**
закључују :

УГОВОР О КУПОПРОДАЈИ ОПРЕМЕ ЗА ТЕЛЕКОМАНДОВАЊЕ СКРЕТНИЦАМА

Предмет Уговора
Члан 1.

Предмет овог уговора је регулисање међусобних односа уговорних страна по основу купопродаје резервних делова за одржавање уређаја телекоманде за пругу Београд Центар – Нови Сад за партију 2 – Опреме за телекомандовање скретницама и то:

Р. бр	Назив добра	Ј.м.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а (у РСД)	ПДВ (у РСД)	Јединична цена са ПДВ-ом (у РСД)	Укупна цена без ПДВ-а (у РСД)	Укупна цена са ПДВ-ом (у РСД)
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7 (5+6)*	*8 (4*5)*	*9 (4*7)*
1	Јединица за комуникацију (6 канала)	ком	1	314,604.30	62,920.86	377,525.16	314,604.30	377,525.16
2	Терминал за надгледање система DCQJ-TH	ком	1	460,199.20	92,039.84	552,239.04	460,199.20	552,239.04
3	Алармни уређај	ком	1	225,416.70	45,083.34	270,500.04	225,416.70	270,500.04
4	Модул преносника	ком	1	211,261.70	42,252.34	253,514.04	211,261.70	253,514.04
5	Опрема за прикупљање ТЕМ-С3 са интерфејсима	ком	1	258,196.90	51,639.38	309,836.28	258,196.90	309,836.28
6	Сензор температуре и влажности	ком	1	13,197.20	2,639.44	15,836.64	13,197.20	15,836.64
7	Комуникациона опрема DCQJ-TH	ком	1	272,351.90	54,470.38	326,822.28	272,351.90	326,822.28
8	Напојни модул MW-Z24/60	ком	1	1,173,912.00	234,782.40	1,408,694.4	1,173,912	1,408,694.40
9	Напојни модул DC400V/15A	ком	1	587,169.10	117,433.82	704,602.92	587,169.10	704,602.92
10	Напојни модул MW1-Z(24～120)/2*4	ком	1	575,249.00	115,049.80	690,298.80	575,249.00	690,298.80

11	Напојна плоча система RD-1	ком	1	144,211.40	28,842.28	173,053.68	144,211.40	173,053.68
12	Контролни модул напајања система RD-1	ком	1	154,322.10	30,864.42	185,186.52	154,322.10	185,186.52
13	Напојни модул система RD-1	ком	1	138,570.60	27,714.12	166,284.72	138,570.60	166,284.72
14	Релејна група система RD-1	ком	1	73,436.04	14,687.21	88,123.25	73,436.04	88,123.25
15	Група за помоћне контакте система RD-1	ком	1	16,177.22	3,235.44	19,412.66	16,177.22	19,412.66
16	Електромагнетно реле 3RH61 40-1AN20	ком	1	11,920.05	2,384.01	14,304.06	11,920.05	14,304.06
17	Електромагнетно реле 3RH61 31-1AN20	ком	1	8,727.18	1,745.44	10,472.62	8,727.18	10,472.62
18	Коуломбметер	ком	1	338,125.10	67,625.02	405,750.12	338,125.10	405,750.12
19	Пренапонски модул система RD-1	ком	1	35,121.59	7,024.32	42,145.91	35,121.59	42,145.91
20	Сензор температуре и влажности система RD-1	ком	1	35,866.59	7,173.32	43,039.91	35,866.59	43,039.91
21	Прекидач кола грејања S202-D10	ком	1	11,387.91	2,277.58	13,665.49	11,387.91	13,665.49
22	Прекидач кола грејања система RD-1 са помоћним контактима	ком	1	9,259.33	1,851.87	11,111.20	9,259.33	11,111.20
23	Прекидач кола S202M-C63	ком	1	28,948.70	5,789.74	34,738.44	28,948.70	34,738.44
24	Контактор AX12-30-10-80	ком	1	20,966.52	4,193.30	25,159.82	20,966.52	25,159.82
25	Сензор струје WBI414S95	ком	1	56,407.40	11,281.48	67,688.88	56,407.40	67,688.88
26	Сензор температуре шине	ком	1	24,691.54	4,938.31	29,629.85	24,691.54	29,629.85
27	Скретничка електропоставна справа презива десна	ком	1	903,901.90	180,780.38	1,084,682.28	903,901.90	1,084,682.28
28	Скретничка електропоставна справа презива лева	ком	1	903,901.90	180,780.38	1,084,682.28	903,901.90	1,084,682.28
29	Скретничка електропоставна справа непрезива десна	ком	1	903,901.90	180,780.38	1,084,682.28	903,901.90	1,084,682.28
30	Скретничка електропоставна справа непрезива лева	ком	1	903,901.90	180,780.38	1,084,682.28	903,901.90	1,084,682.28
31	Детектор положаја језичка	ком	1	536,083.10	107,216.62	643,299.72	536,083.10	643,299.72

Укупна понуђена вредност добара и радова *(1+2+3+4+5+6)* без ПДВ-а	9.351.387,97
Укупна вредност ПДВ-а	1.870.277,59
Укупна понуђена вредност добара са ПДВ-ом	11.221.665,56

у свему према усвојеној понуди Продавца број 35/2023 од 12.10.2023. године која је поднета путем портала јавних набавки.

Вредност Уговора
Члан 2.

Укупна вредност добара по овом уговору износи 9.351.387,97 динара без ПДВ-а, (словима: деветмилионатристотинепедесетједнахиљадатристотинеосамдесетседам и 97/100 динара), а према јединичним ценама исказаним у члану 1. овог уговора.

Припадајући ПДВ износи 1.870.277,59 динара.
(словима: једанмилионосамстотинаседамдесетхиљададвестотинеседамдесетседам и 59/100 динара).

Укупна вредност Уговора износи 11.221.665,56 динара са ПДВ-ом,
(словима: једанаестмилионадвестотинедвадесетједнахиљадашестстотинашездесетпет и 56/100 динара)
Цене су фиксне и не могу се мењати у току реализације Уговора.

Услови плаћања
Члан 3.

Купац ће плаћање вршити на основу испостављеног исправног рачуна за испоручена добра, у року до 45 дана од датума службеног пријема исправног рачуна на рачун који стоји на испостављеном рачуну.
Под исправно испостављеним рачуном сматра се рачун који поседује сва обележја рачуноводствене исправе у смислу одговарајућих одредаба важећег Закона о рачуноводству ("Службени гласник РС", бр. 73/2019 и 44/2021–др. закон), Закона о ревизији ("Службени гласник РС", број 73/2019) и Закона о ПДВ-у ("Службени гласник РС", бр. 84/2004, 86/2004 - испр., 61/2005, 61/2007, 93/2012, 108/2013, 6/2014 - усклађени дин. изн., 68/2014 - др. закон, 142/2014, 5/2015 - усклађени дин. изн., 83/2015, 5/2016 - усклађени дин. изн., 108/2016, 7/2017 - усклађени дин. изн.,113/2017, 13/2018 - усклађени дин. изн. и 30/2018. 4/2019 – усклађени дин. изн., 72/2019, 8/2020 – усклађени дин. изн. ,153/20 и 138/22), као и других прописа који уређују предметну област.
Продавац је дужан да уз рачун, Купцу достави следећа документа:

- обострано читко потписан отпремни документ, што представља доказ да је испорука добара извршена;
- копију налога за испоруку Купца;
- копију Записника о квалитативном пријему.

Рачуни који у сваком свом елементу не испуњавају услове да буду прихваћени као рачуноводствене исправе, и уз које нису приложена захтевана документа, неће бити прихваћени као основ за исплату по овом уговору.

Дужничко поверилачки однос (ДПО) настаје даном службеног пријема исправног рачуна.
Није дозвољено залагање потраживања Продавца, по основу овог уговора, без сагласности Купца.

Паритет и динамика испоруке
Члан 4.

Испорука предметних добара биће извршена у магацин Купца бр.045, у Топчидеру, улица: Пионирска бр.32, 11000 Београд.

Рок испоруке добара
Члан 5.

Рок испоруке добара не може бити дужи од 120 дана од дана добијања налога за испоруку након потписивања Уговора. Сукцесивне испоруке су дозвољене, али све појединачне испоруке морају бити извршене у року испоруке наведеном у понуди.

Технички услови
Члан 6.

Позиција 1. Јединица за комуникацију (6 канала) – Комуникациона јединица повезана је са спољном комуникационом опремом и дијагностичким хостом система за надзор размака скретница (DCQJ-TH). Јединица за комуникацију (6 канала) мора бити компатибилан са системом DCQJ-TH произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака јединица за комуникацију је TEM-Z-5006.

Позиција 2. Терминал за надгледање система DCQJ-TH – Терминал за нагледање користи високо поуздан индустријски управљачки рачунар са екраном, мишем и тастатуром. Рачунар покреће софтвер за надгледање видео размака на скретници, прима и чува слике размака скретнице, видео, струју, температуру, влажност и друге податке као и пружа податке о размаку, анализира податке и даје рано упозорење са алармом у реалном времену. Терминал за надгледање мора бити компатибилан са системом DCQJ-TH произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака терминала за надгледање је IPC-400N.

Позиција 3. Алармни уређај - Алармни уређај мора бити компатибилан са системом DCQJ-TH произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака алармног уређаја је TEM-3-AL.

Позиција 4. Модул преносника - Модул преносника мора бити компатибилан са системом DCQJ-TH произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака модула преносника је IP07-C.

Позиција 5. Опрема за прикупљање TEM-C3 са интерфејсима - Опрема за прикупљање TEM-C3 користи се за прикупљање података као што су слика и видео записи размака скретница, мерење струје, температуре, влажности и осталих података скретничке електропоставне справе. Интерфејси који се испоручују са опремом су:

X1 интерфејс – интерфејс за напајање и комуникацију

X2 интерфејс – интерфејс сензора камере

X3 интерфејс

X4 интерфејс – интерфејс сензора струје

X5 интерфејс – интерфејс сензора температуре и влажности

Опрема за прикупљање TEM-C3 са интерфејсима мора бити компатибилан са системом DCQJ-TH произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака модула је TEM-C3.

Позиција 6. Сензор температуре и влажности - Сензор температуре и влажности уграђује се унутар скретничке електропоставне справе, има интерфејс RS485. Радна температура сензора је од -40°C до +70°C, радна влажност је од 0 до 90% RH. Сензор температуре и влажности мора бити компатибилан са системом DCQJ-TH произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака сензора је DW-30I.

Позиција 7. Комуникациона опрема DCQJ-TH – Комуникациона опрема мора бити компатибилан са системом DCQJ-TH произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознакакомуникационе опреме је TEM-R.

Позиција 8. Напојни модул MW-Z24/60 - Напојни модул MW-Z24/60 мора бити компатибилан са системом напајања сигнално-сигурносних уређаја произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd.

Позиција 9. Напојни модул DC400V/15A - Напојни модул DC400V/15A мора бити компатибилан са системом напајања сигнално-сигурносних уређаја произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd.

Позиција 10. Напојни модул MW1-Z(24～120)/2*4 - Напојни модул MW1-Z(24～120)/2*4 мора бити компатибилан са системом напајања сигнално-сигурносних уређаја произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd.

Позиција 11. Напојна плоча система RD-1 - Напојна плоча мора бити компатибилан са системом за грејање скретница RD-1 произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака напојне плоче је SERVER-POWER.

Позиција 12. Контролни модул напајања система RD-1 - Контролни модул напајања мора бити компатибилан са системом за грејање скретница RD-1 произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака контролног модула је POWER.

Позиција 13. Напојни модул система RD-1 - Напојни модул мора бити компатибилан са системом за грејање скретница RD-1 произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака напојног модула је TRIO-PS-2G/1AC/24DC/3/C2LPS.

Позиција 14. Релејна група система RD-1 – Релејна група мора бити компатибилан са системом за грејање скретница RD-1 произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака релејне групе је BJCZ1-16(F)/DC24V.

Позиција 15. Група за помоћне контакте система RD-1 - Група за помоћне контакте мора бити компатибилан са системом за грејање скретница RD-1 произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака групе за помоћне контакте је 3RH29 11-1FA40.

Позиција 16. Електромагнетно реле 3RH61 40-1AN20- Електромагнетно реле 3RH61 40-1AN20 мора бити компатибилан са системом за грејање скретница RD-1 произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd.

Позиција 17. Електромагнетно реле 3RH61 31-1AN20 - Електромагнетно реле 3RH61 31-1AN20 мора бити компатибилан са системом за грејање скретница RD-1 произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd.

Позиција 18. Кoуломбметер има ознаку ZW3415BT 500V 5A

Позиција 19. Пренапонски модул система RD-1 - Пренапонски модул мора бити компатибилан са системом за грејање скретница RD-1 произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака пренапонског модула је TC-LD10K12C.

Позиција 20. Сензор температуре и влажности система RD-1 – Сензор температуре и влажности мора бити компатибилан са системом за грејање скретница RD-1 произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака сензора температуре и влажности је WB41SN11-01.

Позиција 21. Прекидач кола грејања S202-D10 - Прекидач кола грејања мора бити компатибилан са системом за грејање скретница RD-1 произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака прекидача кола грејања је S202-D10.

Позиција 22. Прекидач кола грејања система RD-1 са помоћним контактима - Прекидач кола грејања са помоћним контактима мора бити компатибилан са системом за грејање скретница RD-1 произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака прекидача кола са помоћним контактима је S2C-H11R.

Позиција 23. Прекидач кола S202M-C63 - Прекидач кола мора бити компатибилан са системом за грејање скретница RD-1 произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака прекидача кола грејања је S202M-C63.

Позиција 24. Контактор AX12-30-10-80 – Ознака контактора је AX12-30-10-80.

Позиција 25. Сензор струје WBI414S95 - Сензор струје мора бити компатибилан са системом за грејање скретница RD-1 произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака сензора струје је WBI414S95/10A.

Позиција 26. Сензор температуре шине - Сензор температуре шине мора бити компатибилан са системом за грејање скретница RD-1 произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Ознака сензора температуре шине је Pt1000-10M.

Позиција 27. Скретничка електропоставна справа презрива десна. Опрема мора бити компатибилна са системом произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Компатибилно са скретничком поставном справом ZDJ9-XS.

Позиција 28. Скретничка електропоставна справа презрива лева. Опрема мора бити компатибилна са системом произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Компатибилно са скретничком поставном справом ZDJ9-XS.

Позиција 29. Скретничка електропоставна справа непрезрива десна- Скретничка електропоставна справа презрива десна. Опрема мора бити компатибилна са системом произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Компатибилно са скретничком поставном справом ZDJ9-XS.

Позиција 30. Скретничка електропоставна справа непрезрива лева- Скретничка електропоставна справа презрива десна. Опрема мора бити компатибилна са системом произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Компатибилно са скретничком поставном справом ZDJ9-XS.

Позиција 31. Помоћни контролник - Опрема мора бити компатибилна са системом произвођача CRSC Resarch & Design Institute Group CO., Ltd. Компатибилно са скретничком поставном справом ZDJ9-XS. Ознака помоћног контролника JM-A.

Квалитативан и квантитативан пријем
Члан 7.

Квалитативни пријем биће извршен код Продавца где ће се сачинити записник о пријему добара.
Продавац је дужан најмање 3 дана пре испоруке да обавести Купца да је спреман да изврши испоруку и упути позив за Квалитативни пријем. Квантитативни пријем вршиће се приликом испоруке у магацин Купца, када ће бити сачињен и потписан записник о квантитативном пријему. Квалитативни пријем вршиће стручна лица Купца.
У случају да приликом квалитативног пријема стручна лица Купца утврде недостатак са постојећом документацијом или испорученим добром, испорука за спорно предметно добро ће бити одбијена, о чему ће бити сачињен записник

Рекламација и гаранција
Члан 8.

Гаранција за испоручена добра је 24 месеца. Гарантни рок почиње да тече од дана када је записнички констатован квантитативни пријем добара.
Продавац је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току гарантног рока, а Купац задржава право испостављања захтева за продужење гарантног рока.
Купац и корисници задржавају право рекламације на квалитет испорученог добра која не задовољавају декларисане перформансе у периоду експлоатације.
За настале рекламације, Купац сачињава комисијски записник и писану рекламацију доставља директно Продавцу. Продавац је дужан да рекламацију реши у року од 30 (тридесет) дана од дана пријема рекламације.

Уговорна казна
Члан 9.

Ако Продавац не изврши испоруку добара из члана 1. овог уговора у року предвиђеним Уговором, дужан је да за сваки дан закашњења плати Купцу уговорену казну у износу од 1‰ (промил) дневно на вредност извршене испоруке са закашњењем, с тим да укупна казна не може бити већа од 5% од укупне вредности Уговора.
Делимична испорука добра у предвиђеном року не искључује обавезу плаћања уговорне казне.
Износ за наплату уговорне казне обрачунава Купац при исплати рачуна.
Наплату уговорне казне Купац ће извршити, без претходног пристанка Продавца, одбијањем обрачунате казне од неисплаћене вредности испоручених добара.
Ако је Купац због закашњења у испоруци добара претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претпљене штете. Постојање и износ штете Купац мора да докаже.
Ако Продавац једнострано раскине Уговор или изврши испоруку добара која битно одступа од уговорних одредби у складу са техничким захтевом Купца, Купац има право да депоновани инструмент обезбеђења плаћања Продавца, из члана 10. овог уговора, поднесе на наплату.

Гаранција за добро извршење посла
Члан 10.

Продавац је дужан да приликом закључења Уговора достави гаранцију за добро извршење посла - неопозиву безусловну банкарску гаранцију плативу на први позив са назначеним номиналним износом од 10 % укупно уговорене вредности из члана 2. овог уговора (без урачунатог ПДВ) са роком важности 30 дана дужим од крајњег рока за коначно извршење Уговора у целости.
Гаранција мора бити издата од стране угледне банке са седиштем у земљи Купца, а која је прихватљива за Купца и у облику који је прихватљив за Купца.
Гаранција мора бити изражена у динарима.
Поднета банкарска гаранција, не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди Купац, мањи износ од оног који одреди Купац.
У случају продужења рока за извршење Уговора, Продавац је у обавези да Купцу достави нову банкарску гаранцију на исти износ, а са роком важности 30 дана дужим од новоутврђеног рока за извршење Уговора.
Достављање банкарске гаранције из овог члана, сматра се уговорном обавезом.
Банкарску гаранцију за добро извршење посла Купац има право да активира у случају да Продавац у потпуности или делимично не извршава своје уговорне обавезе или их не извршава на начин и у роковима како је то уговорено, као и у случају раскида Уговора.
Купац не може вратити средство финансијског обезбеђења Продавцу, пре истека рока трајања, осим ако је у целости испуњена обавеза која је обезбеђена тим средством.

Уколико Продавац приликом закључења Уговора не достави средство финансијског обезбеђења на начин и под условима из става 1 – 3. овог члана Купац може да раскине Уговор.

Додатна објашњења и информације
Члан 11.

У случају прекида испоруке добара из члана 1. овог уговора, Продавац је дужан да достави сва додатна објашњења и информације, а ради предузимања активности за решавање насталог проблема.
Уговорне стране се обавезују да другој страни доставе податке о свакој извршеној статусној или организационој промени, у року од 5 дана од дана настанка исте.

Раскид уговора
Члан 12.

Уговор се може раскинути једнострано у случају када једна уговорна страна не испуњава своје уговорне обавезе, при чему савесна уговорна страна има право на накнаду причињене штете.

Купац може да путем писаног обавештења о учињеном пропусту које ће упутити Продавцу раскине овај уговор:

- ако Продавац не изврши испоруку добара у целости у року из Уговора, као ни у накнадном року који му Купац одреди;
- у случају кршења уговорних обавеза од стране Продавца, несавесног и немарног вршења уговорних обавеза од стране запослених лица Продавца;
- уколико Продавац не испоштује било који члан Уговора, рокове и динамику извршења Уговора, односно уколико поступи супротно одредбама Уговора;

- у другим случајевима предвиђеним Законом и овим уговором.

Уговорне стране су обавезне да о раскиду Уговора обавесте другог уговарача писменим путем, те ако се исти не огласи поводом примљеног обавештења Уговор се сматра раскинутим.

Виша сила
Члан 13.

Уговорне стране ослобађају се делимично или потпуно од одговорности за неизвршење обавеза по овом уговору, уколико је оно последица више силе.

Под околностима више силе подразумевају се околности које су настале после закључења овог уговора, као резултат ванредних догађаја независно од воље уговорних страна, као што су: рат, земљотреси, поплаве, пожари, епидемија, акти државних органа од утицаја на извршење обавеза.

Уговорна страна погођена вишом силом је дужна да, у писаној форми, обавести другу страну о настанку непредвиђених околности које спречавају извршење уговорне обавезе. Уговорна страна која благовремено не обавести другу страну о наступању околности из става 2 овог члана, која је том околношћу погођена, не може се позивати на њу, изузев ако сама та околност не спречава слање таквог обавештења.

За време трајања више силе обавезе из Уговора мирују и не примењују се санкције због неизвршења уговорних обавеза.

Наступањем околности из овог члана продужава се рок за испуњење уговорних обавеза и то за период који по свом трајању одговара трајању настале околности и разумног рока отклањања последица тих околности.

Уколико настале околности из овог члана трају дуже од 1 (једног) месеца свака од уговорних страна задржава право да раскине Уговор.

Решавање спорова
Члан 14.

Уговорне стране су сагласне да ће све евентуалне спорове који проистекну из овог уговора решавати споразумно.

У случају да настали спор није могуће решити споразумно, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Измена и допуна Уговора
Члан 15.

Овај уговор може бити измењен или допуњен сагласношћу уговорних страна, закључењем Анекса.

Купац може током трајања Уговора о купопродаји у складу са одредбама чланова 156. - 161. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 91/2019) да измени Уговор без спровођења поступка јавне набавке.

Предмет Уговора се не може мењати.

Измена и допуна Уговора не односи се на јединичне цене, које морају бити фиксне током важења Уговора.

Рок важења Уговора
Члан 16.

Овај уговор важи до испуњења свих уговорних обавеза, а максимално 12 месеци од датума обостраног потписивања Уговора.

Остале одредбе
Члан 17.

За све што није предвиђено овим уговором, важе одредбе Закона о облигационим односима ("Службени лист СФРЈ ", бр. 29/78, 39/85, 45/89 -одлука УСЈ и 57/89, „Службени лист СРЈ", бр. 31/93, „Службени лист СЦГ", бр. 1/2003-Уставна повеља и „Сл. гласник РС", бр. 18/2020), као и други прописи Републике Србије који регулишу ову област.

Члан 18.

Овај уговор се сматра закљученим када га потпишу обе уговорне стране, а примењује се када Продавац достави банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Члан 19.

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свакој од уговорних страна припада по 3 (три) примерка.

за Продавца:

„IGMAKO SMART SOLUTIONS DOO"

Нада Бегенишић

за Купца:

"Инфраструктура железнице Србије" а.д.
в.д. генералног директора

др Небојша Шурлан

(Образац 1)

Назив и седиште понуђача: ***Igmako Smart Solution doo, Београд***
Број и датум понуде: ***35/2023 од 06.10.2023.***

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ЗА ПАРТИЈУ 2

за јавну набавку добара – Резервни делови за одржавање уређаја телекоманде за пругу Београд Центар-Нови Сад, по партијама, за партију 2 – Опрема за телекомандовање скретницама - отвореном поступку, јавна набавка број 210-2023

Р. бр	НАЗИВ ДОБАРА	Ј.м.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а (у РСД)	ПДВ (у РСД)	Јединична цена са ПДВ-ом (у РСД)	Укупна цена без ПДВ-а (у РСД)	Укупна цена са ПДВ-ом (у РСД)
1	2	3	4	5	6	7 (5+6)	8 (4*5)	9 (4*7)
1	Јединица за комуникацију (6 канала)	ком	1	314,604.30	62,920.86	377,525.16	314,604.30	377,525.16
2	Терминал за надгледање система DCQJ-TH	ком	1	460,199.20	92,039.84	552,239.04	460,199.20	552,239.04
3	Алармни уређај	ком	1	225,416.70	45,083.34	270,500.04	225,416.70	270,500.04
4	Модул преносника	ком	1	211,261.70	42,252.34	253,514.04	211,261.70	253,514.04
5	Опрема за прикупљање TEM-C3 са интерфејсима	ком	1	258,196.90	51,639.38	309,836.28	258,196.90	309,836.28
6	Сензор температуре и влажности	ком	1	13,197.20	2,639.44	15,836.64	13,197.20	15,836.64
7	Комуникациона опрема DCQJ-TH	ком	1	272,351.90	54,470.38	326,822.28	272,351.90	326,822.28
8	Напојни модул MW-Z24/60	ком	1	1,173,912.00	234,782.40	1,408,694.40	1,173,912.00	1,408,694.40
9	Напојни модул DC400V/15A	ком	1	587,169.10	117,433.82	704,602.92	587,169.10	704,602.92
10	Напојни модул MW1-Z(24～120)/2*4	ком	1	575,249.00	115,049.80	690,298.80	575,249.00	690,298.80
11	Напојна плоча система RD-1	ком	1	144,211.40	28,842.28	173,053.68	144,211.40	173,053.68
12	Контролни модул напајања система RD-1	ком	1	154,322.10	30,864.42	185,186.52	154,322.10	185,186.52

13	Напојни модул система RD-1	ком	1	138,570.60	27,714.12	166,284.72	138,570.60	166,284.72
14	Релејна група система RD-1	ком	1	73,436.04	14,687.21	88,123.25	73,436.04	88,123.25
15	Група за помоћне контакте система RD-1	ком	1	16,177.22	3,235.44	19,412.66	16,177.22	19,412.66
16	Електромагнетно реле 3RH61 40-1AN20	ком	1	11,920.05	2,384.01	14,304.06	11,920.05	14,304.06
17	Електромагнетно реле 3RH61 31-1AN20	ком	1	8,727.18	1,745.44	10,472.62	8,727.18	10,472.62
18	Коуломбметер	ком	1	338,125.10	67,625.02	405,750.12	338,125.10	405,750.12
19	Пренапонски модул система RD-1	ком	1	35,121.59	7,024.32	42,145.91	35,121.59	42,145.91
20	Сензор температуре и влажности система RD-1	ком	1	35,866.59	7,173.32	43,039.91	35,866.59	43,039.91
21	Прекидач кола грејања S202-D10	ком	1	11,387.91	2,277.58	13,665.49	11,387.91	13,665.49
22	Прекидач кола грејања система RD-1 са помоћним контактима	ком	1	9,259.33	1,851.87	11,111.20	9,259.33	11,111.20
23	Прекидач кола S202M-C63	ком	1	28,948.70	5,789.74	34,738.44	28,948.70	34,738.44
24	Контактор AX12-30-10-80	ком	1	20,966.52	4,193.30	25,159.82	20,966.52	25,159.82
25	Сензор струје WBI414S95	ком	1	56,407.40	11,281.48	67,688.88	56,407.40	67,688.88
26	Сензор температуре шинс	ком	1	24,691.54	4,938.31	29,629.85	24,691.54	29,629.85
27	Скретничка електропоставна справа презива десна	ком	1	903,901.90	180,780.38	1,084,682.28	903,901.90	1,084,682.28
28	Скретничка електропоставна справа презива лева	ком	1	903,901.90	180,780.38	1,084,682.28	903,901.90	1,084,682.28
29	Скретничка електропоставна справа непрезива десна	ком	1	903,901.90	180,780.38	1,084,682.28	903,901.90	1,084,682.28
30	Скретничка електропоставна	ком	1	903,901.90	180,780.38	1,084,682.28	903,901.90	1,084,682.28

	справа непрезива лева							
31	Детектор положаја језичка	ком	1	536,083.10	107,216.62	643,299.72	536,083.10	643,299.72
Укупна понуђена вредност без ПДВ-а							**9,351,387.97**	
Укупна вредност ПДВ-а							**1,870,277.59**	
Укупна понуђена вредност са ПДВ-ом							**11,221,665.56**	

- *Обавезно попунити све захтеване податке*

Напомена: У случају неслагања јединичних цена и укупне вредности, меродавне су јединичне цене. *Јединична цена садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све могуће трошкове које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке. Никакви накнадни трошкови неће бити признати од стране Наручоца.*

У Београду

дана 06.10.2023

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колону 6. Уписати колико износи ПДВ за сваки тражени артикал. На крају уписати укупан ПДВ предмета набавке;
- у колону 7. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колону 8. уписати укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колону 9. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 7.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.